Gemeente Amsterdam

Doc 1a

memo

Aan

Van 10.2.e
10.2.e @amsterdam.nl

Datum 20 feb. 20

Memo bezoekers Westerpark

Bij de aanvraag van de evenementenvergunning voor Rollende Keukens wordt de vraag actueel hoeveel mensen het festival op een piekmoment bezoeken. Om antwoord te krijgen op deze vraag is gebruik gemaakt van telefoondata uit 2019.

Op het piekmoment, donderdag (Hemelvaartsdag) rond 19.00, zijn naar schatting tussen 4.000 en 7.100 mensen op de Rollende Keukens aanwezig.

Telefoondata
Mezuro ontsluit data om zo informatie te geven over de mobiliteit van mensen. In opdracht van de gemeente Amsterdam genereert dit bedrijf jaarlijks informatie over drukte en verplaatsingen in de stad. Hierbij wordt gebruik gemaakt van telefoondata. Het laagste gebiedsniveau waarop, binnen de geldende privacyregels, het zogenoemde Druktebeeld gemaakt mag worden, is het postcodegebied (PC4).

Het postcodegebied waar het Westergasfabriekterrein in ligt, is 1014 (zie figuur 1). In het postcodegebied bevindt zich ook bedrijventerrein Sloterdijk I. In het gebied staan meer dan 8.200 werkzame personen geregistreerd. In het gebied wonen 558 mensen.

Figuur 1 postcodegebied 1014

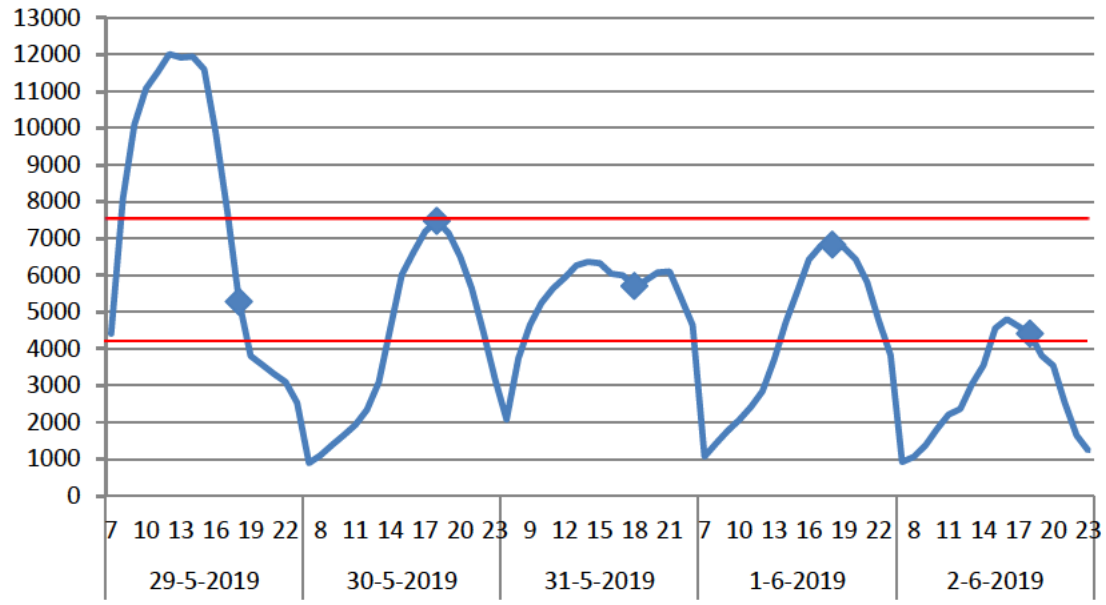


Druktebeeld postcodegebied

Onderstaande grafiek (figuur 2) is het druktebeeld van het postcodegebied 1014. Op woensdag is de piek het grootst: tussen 12.00 en 14.00 bevinden zich meer dan 12.000 mensen in het gebied. Op donderdag (Hemelvaartsdag) en zaterdag ligt de piek, op 18.00 uur, rond 6.000 bezoekers. Op vrijdag zijn tussen 12.00 en 21.00 rond 6.000 mensen in het gebied. Op zondag is het hoogste aantal bezoekers, tussen 15.00 en 18.00, rond 4.500 mensen.

Op de onderzochte dagen is het aantal bezoekers in het hele gebied rond 18.00 uur, het moment waarop bij de Rollende Keukens een piek is te verwachten, tussen ca. 4.500 en 7.500 bezoekers. Vanzelfsprekend zal niet elke persoon aanwezig in het gebied op dat moment een bezoeker zijn van de Rollende Keukens. Maar meer bezoekers van de Rollende Keukens zullen er niet zijn. We beschouwen het totale aantal bezoekers dat om 18.00 uur aanwezig is in het hele postcodegebied als het maximum aantal bezoekers van het festival.

Figuur 2 Druktebeeld 1014 29 mei-6 juni 2019 (gemarkeerd 18.00 uur)

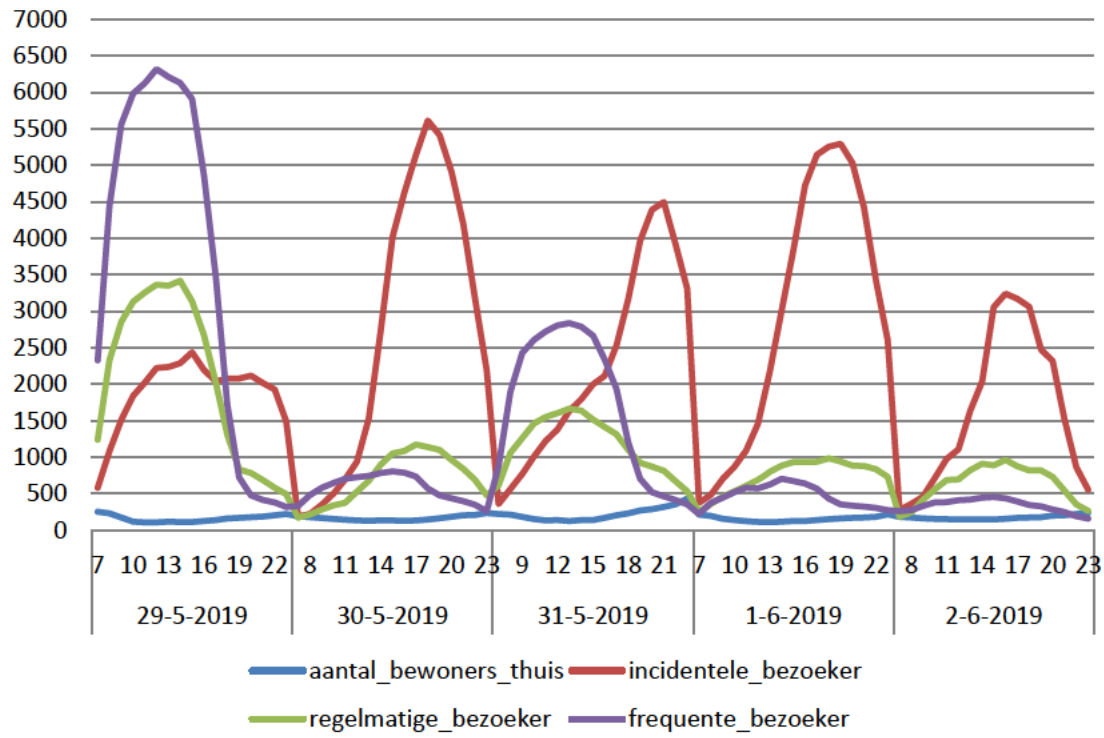


Onderstaande grafiek differentieert het bezoekersaantal naar het type bezoeker: frequent tot incidenteel bezoek:

1. De blauwe lijn geeft de bewoners weer die zich tussen 7.00 en 23.00 in het gebied bevinden.
2. De paarse lijn is de bezoekers (geen bewoners) die meer dan tien keer per maand in het gebied zijn. Uit het druktepatroon van deze groep kan worden afgeleid dat dit voor een groot deel mensen zijn die werken in het gebied: tussen 8.00 en 9.00 neemt deze groep bezoekers sterk toe en tussen 16.00 en 18.00 stroomt een groot deel uit het gebied. Op weekenddagen en feestdagen (zie onder Hemelvaartsdag) is het aantal frequente bezoekers relatief laag. Een kleiner deel van de frequente bezoekers zal niet voor werk in het gebied zijn maar in de buurt wonen en frequent in het gebied zijn om bijvoorbeeld te recreëren.

3. De groene lijn is de bezoekers die tussen drie en tien keer per maand in het gebied zijn. Deze groep regelmatige bezoekers zal vooral bestaan uit bewoners uit omliggende buurten.
4. De rode lijn is de incidentele bezoekers. Zij zijn maximaal twee keer per maand tussen 7.00 en 23.00 in het gebied. Dit zullen voor een groot deel bezoekers zijn van een evenement of voor een ander recreatief doel naar het gebied komen.

Figuur 3 Druktebeeld 1014 29 mei-6 juni 2019



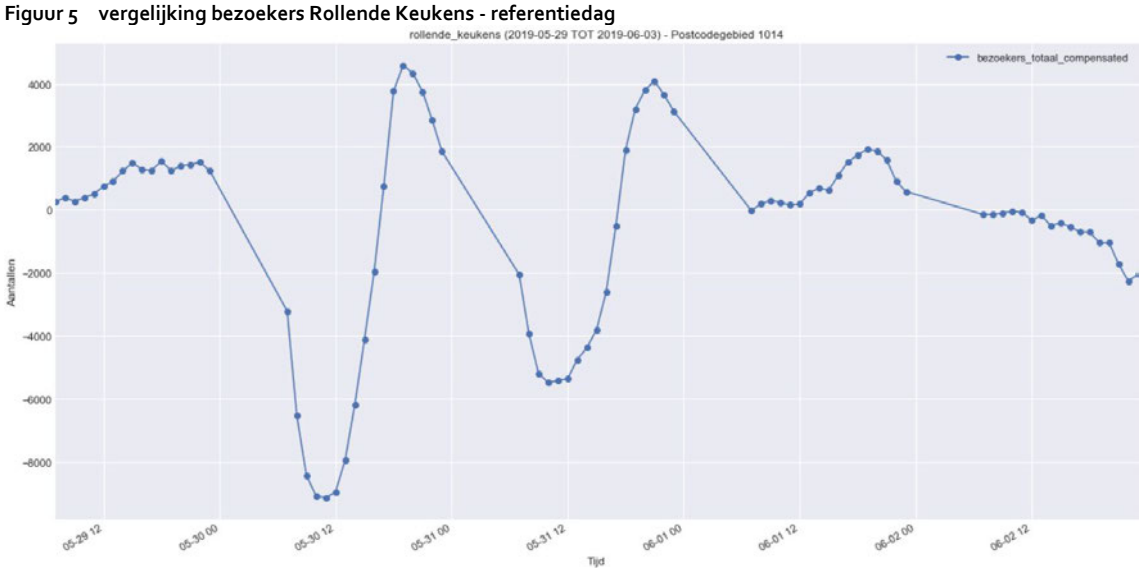
Piekmomenten Rollende Keukens

Aan de hand van de telefoondata kan het bezoekersaantal van de Rollende Keukens worden geschat. De telefoondata van de festivaldagen is hiervoor afgezet tegen een referentiedag. Woensdag 29 en vrijdag 31 mei zijn afgezet tegen een gemiddelde werkdag en Hemelvaartdag en zaterdag 1 en zondag 2 juni zijn afgezet tegen een gemiddelde weekenddag zonder dat er een (buiten)festival is. De frequente bezoekers zijn in deze vergelijking niet meegerekend omdat verondersteld wordt dat het overgrote deel in het gebied komt om te werken. Onderstaand figuur geeft een beeld van de aantallen bezoekers dat, ten opzichte van de referentiedagen, meer of minder in het gebied aanwezig is geweest. Gesteld wordt dat bij een positief saldo dit extra bezoekersaantal voor een groot deel wordt gegenereerd door het programma op het Westergasfabriekterrein, in dit geval de Rollende Keukens. Dit aantal wordt beschouwd als het minimum aantal bezoekers dat op een piekmoment aanwezig is op het festival.

Uit de vergelijking met de referentiedagen blijkt dat er op donderdag (30 mei) tussen 17.00 en 19.00 uur en op vrijdag (31 mei) tussen 20.00 en 21.00 uur meer dan 4.000 mensen extra in het

gebied aanwezig zijn (zie figuur 5). Op zaterdag (2 juni) is de piek kleiner: er zijn tussen 17.00 en 19.00 uur bijna 2.000 mensen extra in het gebied aanwezig.

Figuur 5 vergelijking bezoekers Rollende Keukens - referentiedag



Weer

Juist op recreatie (sporten, wandelen, bezoek horeca, bezoek festivals) heeft het weer een grote invloed. De onderzochte dagen waren warm en droog en op zondag heet (zie figuur 6). Donderdag, zaterdag en zondag waren zonnig. Hemelvaartsdag was bewolkt. Mogelijk dat de warmte op zondag 6 juni een negatief effect heeft gehad op het aantal bezoekers van de Rollende Keukens.

Figuur 6 Weer 29 mei t/m 2 juni

datum	maximum temperatuur	uren zonneschijn	uren regen	mm regen
29-5-2019	19,1	12,4	0,0	0
30-5-2019	21,0	3,3	2,4	0,97
31-5-2019	20,5	8,2	0,0	0,02
1-6-2019	24,5	14,0	0,0	0
2-6-2019	30,6	11,8	0,2	0,7

Bezoekersaantal piekmomenten

Het exacte aantal bezoekers op een piekmoment kan aan de hand van telefoondata niet worden geschat. Wel kan een bandbreedte vastgesteld worden waarbinnen het bezoekersaantal op een piekmoment zich zal bevinden.

In de analyse waarbij het piekmoment tijdens de Rollende Keukens is afgezet tegen een referentiedag, blijkt dat op twee momenten (30 mei 19.00 en 1 juni 21.00) van de Rollende

Keukens meer dan 4.000 mensen extra in het gebied verblijven. Deze bezoekers worden gerekend als bezoekers van de Rollende Keukens. Het is echter mogelijk dat er meer bezoekers op het festival zijn. Er zijn immers meer mensen in het gebied. Dit zijn potentieel ook bezoekers van het festival. Dit totale aantal bezoekers wordt als bovengrens beschouwd: er kunnen niet meer mensen op de Rollende Keukens zijn dan er in totaal in het hele gebied zijn.
We komen dan tot onderstaande bandbreedte:

	Extra bezoekers (minimum)	Totaal aantal bezoekers (maximum)
Donderdag 30 mei: 19.00	4.000	7.100
Zaterdag 1 juni: 21.00	4.000	5.800